

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. Dezember 2005 (15.12.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/118344 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B60R 11/02**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/IB2005/001283

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Mai 2005 (12.05.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
202004008423.6 27. Mai 2004 (27.05.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4,
FIN-02150 Espoo (FI).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HAIKOLA, Pasi**

[FI/FI]; Kalastajankuja 5-7 as 7, FIN-02230 Espoo (FI).
GOEDERT, Hans-Peter [DE/DE]; Vogelbergstrasse 20,
89079 Ulm (DE). **DIENER, Oliver** [DE/DE]; Mendel-
strasse 5, 73249 Wernau (DE). **ANLAUFF, Marcus**
[DE/DE]; Friedensallee 12, 30104 Braunschweig (DE).

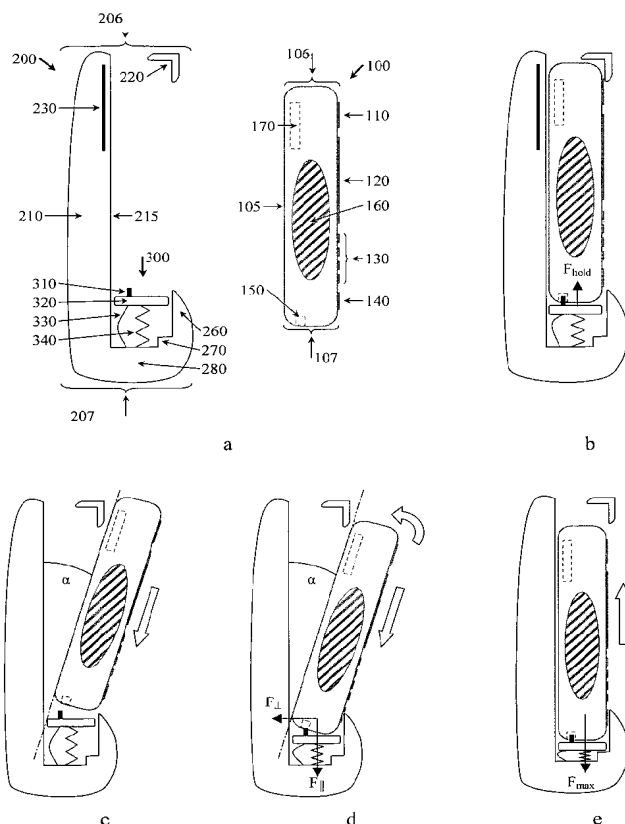
(74) **Anwalt: KURIG, Thomas**; Becker, Kurig, Straus, Bavari-
astrasse 7, 80336 München (DE).

(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** HOLDING DEVICE FOR A CELLULAR PHONE

(54) **Bezeichnung:** HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN MOBILTELEFON



(57) **Abstract:** Disclosed is a holding device for a cellular phone (100), comprising a holding surface (215), a top holding rail (220, 435) that is spaced apart from the holding surface (215), and a pressing unit (300, 450). Said pressing unit (300) encompasses an elastic pressing element (340) which can apply a holding force (F_{hold}) extending parallel to the longitudinal axis of the cellular phone (100) to a base region (107) of the cellular telephone (100) such that a top region (106) of the cellular phone (100) is pressed against the top holding rail (220, 435). Said top holding rail (220, 435) and a bottom holding rail (260, 436) are provided for securing the cellular telephone (100) against a transversal force on the holding surface (215).

(57) **Zusammenfassung:** Offenbart wird eine Haltevorrichtung für ein Mobiltelefon (100), die eine Haltefläche (215), eine von der Haltefläche (215) beabstandete Kopf-Halteschiene (220, 435) und eine Anpresseinheit (300, 450) aufweist, wobei die Anpresseinheit (300) ein elastisches Anpresselement (340) umfasst, das geeignet ist, auf einen Fußbereich (107) des Mobiltelefons (100) eine Haltekraft (F_{hold}) parallel zu der Längsachse des Mobiltelefons (100) auszuüben, so dass ein Kopfbereich (106) des Mobiltelefons (100) gegen die Kopf-Halteschiene (220, 435) gepresst wird, wobei die Kopf-Halteschiene (220, 435) und eine Fuß-Halteschiene (260, 436) ferner vorgesehen sind, das Mobiltelefon (100) an der Haltefläche (215) gegen eine transversal gerichtete Kraft zu sichern.

WO 2005/118344 A1



SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.